

ÚČASTNICKÁ ZÁSUVKA PRŮBĚŽNÁ ZAP 14/1

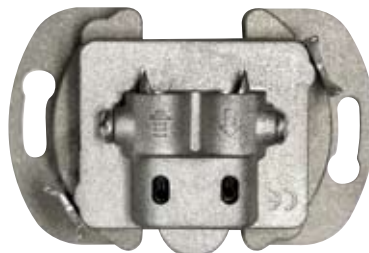
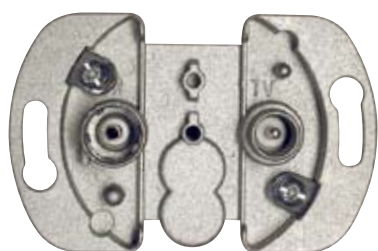
ZAMEL

Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.

J.W. Dzida, K. Łodzińska

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

VZHLED



OPIS

- Určena pro analogové a digitální sítě RTV,
- průběžná zásuvka pro anténové systémy o struktuře typu hvězda nebo pro individuální anténové sítě RTV,
- dva porty: vstupní a výstupní; pro koaxiální kabel přivádějící a odvádějící signál s kmitočtem v rozsahu 5÷862 MHz,
- dva výstupní porty splňující normu IEC 60169-2 pro připojení rádiového („R“) a televizního („TV“) přijímače,
- využití frekvenčních pásem TV, R,
- úplná charakteristika přenosu v jednotlivých pásmech,
- vysoký stupeň separace pomezi jednotlivými porty,
- galvanické oddělení vstupu od výstupů TV a R,
- spolehlivost a opakovatelnost parametrů díky vyhotovení v technologii SMT,
- pouzdro s vysokou efektivitou stínění, vyhotovené se slitiny ZnAl.

CERTIFIKÁTY

Podle dokumentu TECHNICKÁ EXPERTIZE č. 470/2003, vyhotoveného Národním telekomunikačním institutem (Instytut Łączności), účastnická zásuvka ZAP 14/1 splňuje technické požadavky obsažené v normách:

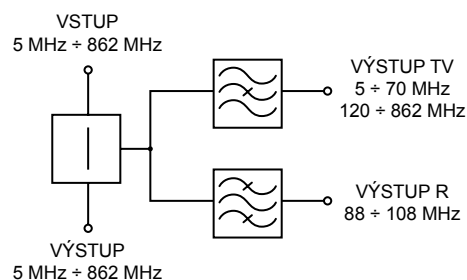
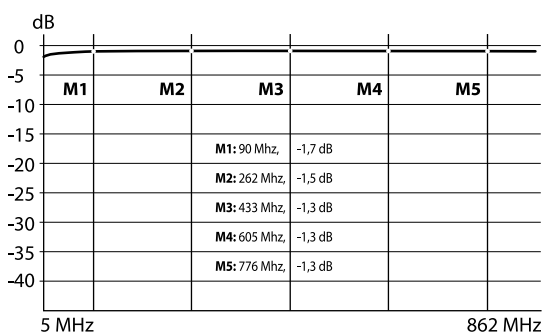
- PN-EN 50083:2003 Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 2: Elektromagnetická kompatibilita pro zařízení. Kapitola: 5.4, Tabulka 8, Třída A;
- PN-EN 50083:2002 Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 4: Pasivní širokopásmové díly pro koaxiální kabelové sítě. Kapitola: 5.3;
- PN-EN 60728-11:2005(U) Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 11: Bezpečnost. Kapitoly: 10.2, 10.3.

		5	70 88	108 120	174	230	470	862 MHz
		RETURN B1	FM	LOW S dolní speciální pásmo S2-S8	B III VHF III K06-K12	HIGH S horné speciální pásmo hyperband S9-S38	UHF K21-K69	
Útlum vazby	VSTUP→R	-	14,5 dB	-	-	-	-	-
	VSTUP→TV	13,5 dB	-	13,5 dB	13,5 dB	13,5 dB	14 dB	
	VSTUP→VÝSTUP	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	
Útlum odrazu	R	-	11,5 dB	-	-	-	-	-
	TV	12 dB	-	12 dB	12 dB	11 dB	11 dB	
	VSTUP	16 dB	16 dB	17 dB	17 dB	18 dB	19 dB	
	VÝSTUP	20 dB	25 dB	25 dB	25 dB	24 dB	23 dB	
Koeficient stínění		83 dB	83 dB	83 dB	82 dB	82 dB	81 dB	
Izolace R↔TV		≥11,3 dB						
Vlnová impedance VSTUP a VÝSTUP		75 Ω						

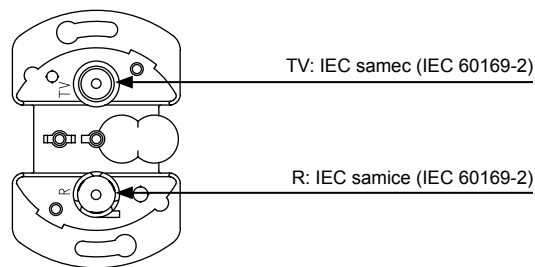
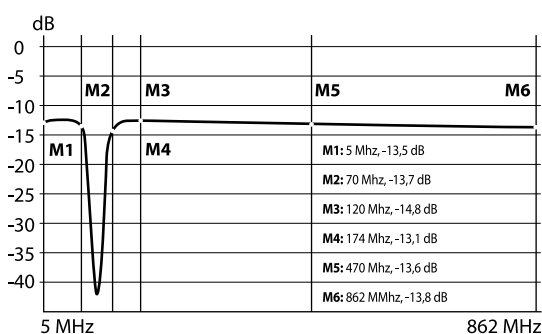
CHARAKTERISTIKA

SCHÉMA

Útlum vazby VSTUP→WY

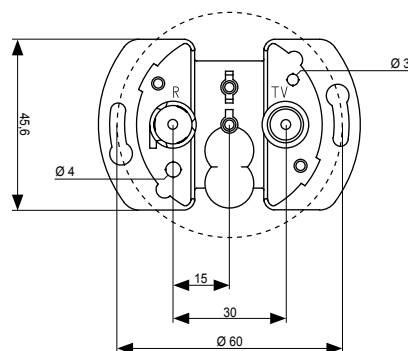
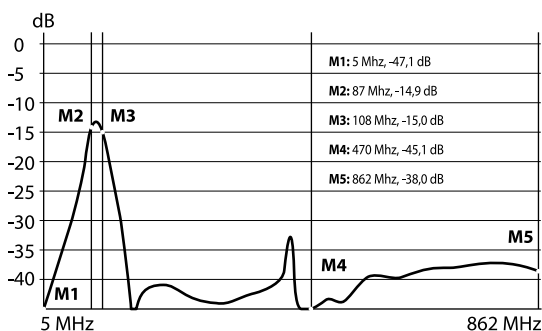


Útlum vazby VSTUP→TV

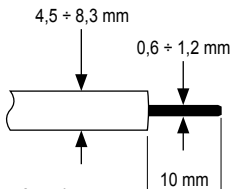


ROZMĚRY

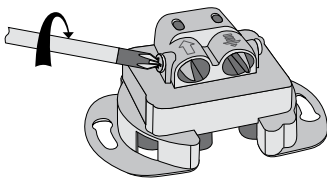
Útlum vazby VSTUP→R



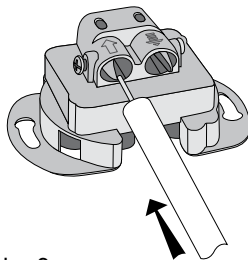
1. Přizpůsobte konec anténového kabelu k připojení, tzn. odizolujte vnitřní vodič koaxiálního kabelu odstraňující na stejném místě vnější izolační vrstvu, vodivé opletení a také vnitřní vrstvu kabelu (obr. 1).
2. Odšroubujte přitlační šroub v anténové zásuvce (obr. 2).
3. Vložte anténový kabel dovnitř tak, aby ostří zásuvky vešlo mezi vodivé opletení a vnější izolační vrstvu kabelu. Zkontrolujte, zda je vnitřní vodič kabelu zaveden do vstupní svorky (obr. 4.).
4. Zašroubujte přitlační šroub v anténové zásuvce (obr. 5).
5. V případě výstupního portu postupujte analogicky jak v případě portu vstupního.
6. Umístěte zásuvku do montážní krabičky Ø60 mm a v závislosti na druhu krabičky ji připevněte pomocí ramen nebo připevňovacích šroubů.
7. Na korpus zásuvky založte rámeček spolu s krytem.



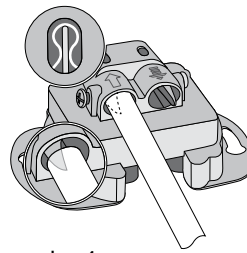
obr. 1



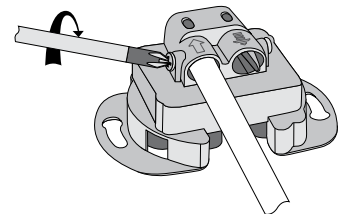
obr. 2



obr. 3

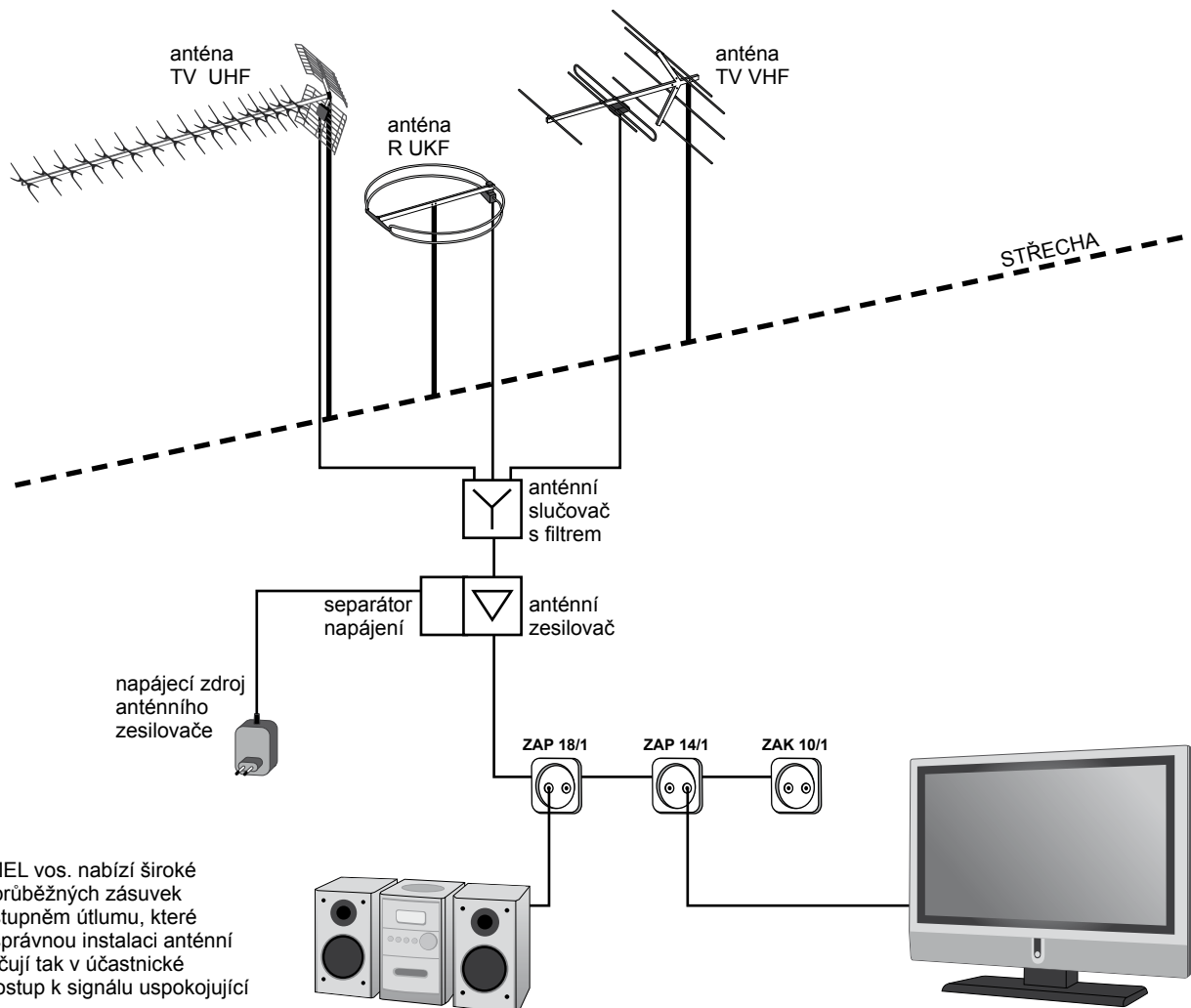


obr. 4



obr. 5

PŘÍKLAD POUŽITÍ



Firma ZAMEL vos. nabízí široké spektrum průběžných zásuvek s různým stupněm útlumu, které umožňují správnou instalaci anténní sítě a zaručují tak v účastnické zásuvce dostup k signálu uspokojivé kvality.